## الاسلحة الصغيرة و الأسلحة الخفيفة

هي الأسلحة المصمَّمة بحيث يستخدمها عدة أشخاص يعملون على هيئة طاقم.وتشمل الأسلحة الخفيفة الرشاشات الثقيلة ومدافع الهاون بعيار يقل لا عن ٧٥ مم والقنابل اليدوية وقاذفات القنابل المحمولة باليد والمتنقلة والمركبة على آليات والمدافع المحمولة المضادة للطائرات والمضادة للدبابات والبنادق العديمة الارتداد والقاذفات المحمولة لإطلاق القذائف وأجهزة لإطلاق قذائف ومنظومات )٤ (المحمولة لإطلاق القذائف وأجهزة لإطلاق قذائف ومنظومات محمولة صاروخية مضادة للدبابات

## "سلاح غير بارودي "

السلاح غير البارودي (بالفرنسية**mêlée** ، متشابك، يشير إلى مجموعات المحاربين المتلاحمين في قتالٍ قريب) هو أي سلاح لا يحتوي على قذيفة أي أن كلاً من مُستخدِم السلاح والهدف يحتكون بالسلاح في الوقت ذاته خلال الاستخدام العادي. أما السلاح الذى يطلق قذيفة أو الذي يُعتبر قذيفة في حد ذاته، فهو سلاح قذف ولا تتضمن تلك الأسلحة غير البارودية الأسلحة المنصوبة بشكلٍ ثابت؛ مثل القنبلة الموقوتة أو الأسلحة الحارقة، ولكن يتم حملها ومن ثَمَّ، يُعد السلاح غير البارودي نوعًا من **"الأسلحة الباردة"**

هناك تصنيفين رئيسيين: الأسلحة الحادة؛ ومن أمثلتها: السيوف، والرماح، والأقواس، والسكاكين، والأسلحة غير الحادة، مثل: الهراوات والصولجان وتتمثل الفكرة الأساسية للأسلحة الحادة في زيادة ضغط المُستخدم عن طريق تركيز القوة الموجهة نحو مساحة سطحية أصغر، مثل: طرف أو نقطة ومن ثَم، يصبح اختراق جسد العدو وإحداث جروحبه أكثر سهولة. ونظرًا لاعتماد معظم فعالية الأسلحة الحادة على إحداث جروح للعدو لذلك قد تفقد الكثير من فائدتها عندما يتم توجيهها نحو درع من ناحيةٍ أخرى، تعتمد الأسلحة غير الحادة بشكلٍ كبير على الكتلة وتأثير الطاقة لشل حركة العدو من خلال إصابته بكسور في العظم، أو الرضوضالداخلية أو الارتجاجات، وتُستخدم بشكلٍ عام لإحداث نوع من اضطراب الحركة من أجل شحن الطاقة الحركية نحو السلاح وقد تم تطوير الصولجان ومدرس القمح واستخدامها تاريخيًا في مواجهة جنود المشاة المسلحين، الفرسان، وذلك لقدرتها على إحداث إصابات حتى عبر الدرع الصلب، كما كانت فعالة ضد الدرع المرن، مثل الدرع المعدني. ومع ذلك عادةً تكون الأسلحة غير الحادة أثقل من الأسلحة الحادة، حيث تحتاج إلى الوزن الإضافي لإحداث ضرر أكبر، وخاصةً من خلال الدرع مما يجعل الأسلحة غير الحادة أكثر مشقة في السيطرة عليها، وأكثر صعوبة في مناورتها وتتراوح أغلب الأسلحة البارودية ما بين شفرات أو مسامير خفيفة جدًا إلى عصي غير حادة وثقيلة جدًا. وربما تقع سيوف لفرسان في المنتصف بين الطاقة الحركية وتركيز الضغط، وتوضح كيف يمكن لأى نقطة في هذا النطاق أن تعطي سلاحًا فعالاً.

------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

انواع المسدسات مع الشرح

انواع مسدسات جلوك

http://www.youtube.com/watch?v=2MhNVMKkRyA&feature=youtu.be

-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## 1-المسدس: M9 9 mm Beretta



المسدس عيار ٩ مم و هو السلاح التقليدي الشخصي للقوات البرية الامريكية و قد حل محل المسدس m 1911 a1عيار .٤٥ بوصة و هو مسدس نصف الي ذو حركة زناد مزدوجة الحركة الاولي للتعمير و الحركة الثانية للاطلاق و المسدس له عدة اوضاع للاطلاق منها الطلقة الواحدة ومنها الطلقتين ومنها اطلاق جميع الطلقات دفعة واحدة وله وضعية امان وهو اقل وزنا واكثر فعالية

بلد المنشأ : ايطاليا و الولايات المتحدة الامريكية

الاستخدام : مسدس نصف الي للتسليح الشخصي للافراد

الدولة المستخدمة : الولايات المتحدة وحلف شمال الاطلسي

المواصفات العامة والفنية النوع :

-مسدس نصف الي مزدوج حركة الزناد

-العيار : ٩ مم

-نوع الذخيرة Nato :

-الطول: ٢١٦,٩ مم

-العرض : ٣,٨١ مم

-الارتفاع : ١٤٠مم

طول السبطانه : ١٢٥ مم

-قطر السبطانة : ٩ مم

الششخنات : اتجاه عقارب الساعة

- الوزن والخزينة معبئة : ١١٦٠

-الوزن والخزينة فارغة960 :

-اقصي مدي فعال : ٥٠م

-اقصي مدي ١٨٠٠م

-السرعة الفوهية : ٣٧٥م/ثانية

- سعة الخزينة : ١٥ طلقة

-قوة ضغط الزناد للحركة الواحدة ٢,٥ كجم/سم٢

-قوة ضغط الزناد للحركتين : ٥,٦كجم/سم٢

-----------------------------------------------------------------------------------------------------------

## _2مسدس FN-Five seven



**FN Five Seven المسدس**

صممت شركة FN herstal البلجيكية المسدس FN-Five seven كسلاح تكميلي للرشاش الخفيف PB 90فكلاهما يستخدم الزخيرة نفسها التي توفر قدرة توفر قدرة اختراق مناسبة للستر المضادة للرصاص علي بعد ١٠٠ م المسدس من النوع النصف الي الذي ستخدم قوة تاخير دفع الغاز للخلف وله جسم مصنوع من مادة متبلمرة و المسدس به امكانية تسديد ليلية

-بلد المنشأ : بلجيكا

-الاستخدام : مسدس نصف الي ،النموذج القياسي له للقوات العسكرية والنموزج التكتيكي للشرطة

-البلد المستخدمة : بلجيكا

المواصفات العامة والفنية

- العيار : ٥,٧ * ٢٧ مم

- نوع الذخيرةss 190 :

- الطول : ٢٠٨ مم

- طول السبطانة: ١٢٢,٥ مم

-قطر السبطانة : ٥,٧ مم

-الوزن والخزينة معبئة : ٧٦٠

-الوزن والخزينة فارغة : ٦٢٠

-سرعة الفوهة : ٦٥٠ م/ثانية

-سعة الخزينة : ٢٠ طلقة

---

-3المسدس: Makarova pm


المسدس Makarova PM

صمم المسدس Makarova pm كسلاح للدفاع الشخصي لظباط الجيش و الشرطة في الاتحاد السوفيتي السابق و هو سلاح فعال في المسافات القصيرة والمتوسطة و مازال هذا السلاح هو السلاح الشخصي الرئيسي في روسيا و العديد من الدول الاخري و هو يشبه في صفاته المسدسات الالمانية **walther pp** و **walther p5** و يقل عن المسدس الايطالي ٩٢ ومن **عيوب هذا المسدس** السعة الصغيرة للخزينة فهو لا يحتمل اكثر من ١٢ طلقة

بلد المنشأ : الاتحاد السوفيتي سابقا و روسيا حاليا

-الاستخدام : مسدس نصف الي للتسليح الشخصي

الدول المستخدمة : روسيا والعديد من الدولة

المواصفات العامة والفنية

-النوع : مسدس نصف الي مزدوج حركة الزناد

-العيار : ٩ * ١٨ مم

- نوع الذخيرة PM+P :

-الطول : ١٦١ مم للنموزج PM 165 مم للنموزجPMM

- طول السبطانة :٩٣,٥ مم

-قطر السبطانة : ٩ مم

الوزن والخزينة فارغة : ٧٣٠ جم للنموزج PM 760 جم للنموزج PMM

-سعة الخزينة : ٨ طلقات للنموزج PM 12 طلقة للنموزج PMM

-4المسدس : Beretta 9000 S



المسدس Beretta 9000 S

يعد المسدس Beretta 9000 S هو اول مسدس ايطالي يصنع جسمه من المواد المتبلمرة و هو مسدس صغير الحجم و شديد الفاعلية و قد انتج نموذجين منه النموذج الاول يسمي F وهو نموذج ذو ضغطة واحدة او ضغطتين للزناد و به ساقطة امان يدوية و النموذج الثاني النموزج D وهو ذو ضغطتين فقط للزناد

بلد المنشأ : ايطاليا

-الاستخدام : مسدس متطور للتسليح الشخصي

-البلد المستخدمة : ايطاليا المواصفات العامة والفنية

-النوع : ذو ضغطتين فقط للزناد للنموزج D ذو ضغطة او ضغطتين للزناد للنموزج F

-العيار : ٩ * ١٩ مم

-نوع الذخيرة TMI :

-الطول : ١٦٨ مم (٦)

-طول السبطانة : ٨٨ مم

-قطر السبطانة : ٩ مم

-الوزن والخزينة فارغة : ٧٨٠ جم

-سعة الخزينة : ١٢ طلقة

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------

-6المسدس: Steyr GB



انتجت النمسا المسدس Steyr GB اعتبارا من عام ١٩٨١ كسلاح شخصي للقوات البرية و انتجت منه ما يزيد عن ٢٠ الف مسدس المسدس نصف الي و يعمل بقوة رد فعل الغاز و مصنو بالكامل من الصلب الكربوني و يتميز هذا المسدس بقوة رد فعل صغيرة علي يد المستخدم و دقة تسديد عالية

بلد المنشأ : النمسا

-الاستخدام : مسدس نصف الي للتسليح الشخصي

-الدول المستخدمة : النمسا و عديد من دول اوروبا

المواصفات العامة والفنية

-النوع : مسدس ذو ضغطتين للزناد

-العيار : ٩ * ١٩ مم

-نوع الذخيرة Luger/parabellum :

-الطول : ٢١٦ مم

-طول السبطانة : ١٣٦ مم

-قطر السبطانة : ٩ مم

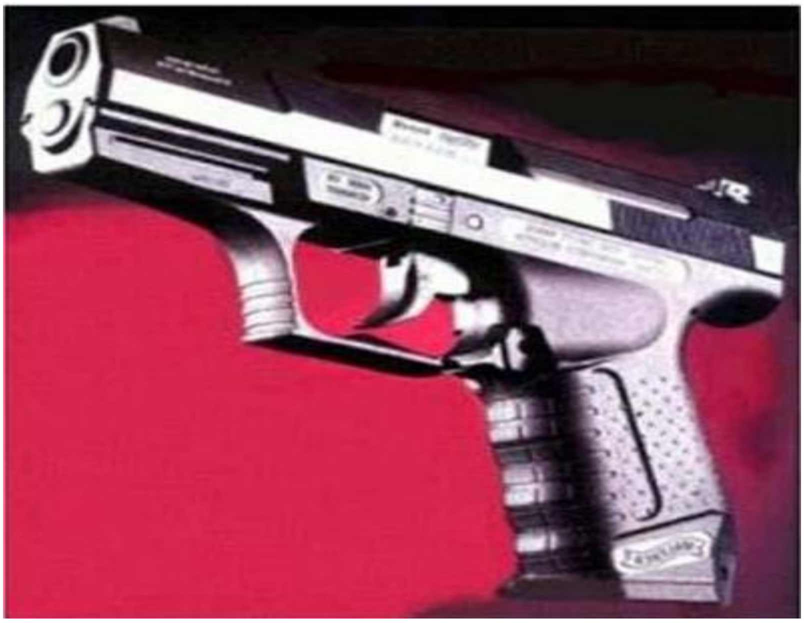
-الوزن والخزينة معبأة : ١٢٨٥ جم

-الوزن والخزينة فارغة : ٨٤٥ جم

-سعة الخزينة : ١٨ طلقة

---------------------------------------------------------------------------------------------------

-7المسدس : walther P 99



بدأت المانيا في تصميم المسدس walther P 99 في عام ١٩٩٤ و انتجت اول عينة منه في عام ١٩٩٦ و كان الهدف انتاج سلاح شخصي للقوات المسلحة وقوات الامن يتضمن كل التقنيات الحديثة مع انخفاض التكلفة الاجمالية و المسدس المنتج في المانيا عيار ٩ مم اما المنتج في الولايات المتحدة فعيار ٠,٤ بوصة يعمل المسدس بقوة ارتداد الاجزاء المتحركة وبه ثلاث وسائل امان ، هي الية امان للطارق و الية امان للزناد والية امان في عدم وجود الخزينة

بلد المنشأ : المانيا و الولايات المتحدة الامريكية بتصريح خاص

- الاستخدام : مسدس متطور للتسليح الشخصي

-الدول المستخدمة : المانيا و الولايات المتحدة الامريكية

المواصفات العامة والفنية

-النوع : مسدس نصف الي ذو ضغطتين للزناد

-العيار : ٩ مم للنموذج الالماني 0.4بوصة للنموذج الامريكي

-نوع الذخيرة para : للنموذج الالماني swللنموذج الامريكي

-الطول : ١٨٠ مم

-العرض : ٢٨ مم

-الارتفاع :١٣٥ مم

-طول السبطانة : ١٠٢ مم

-قطر السبطانة : ٩ مم

-الوزن والخزينة معبأة : ٨٧٥ جم

-الوزن والخزينة فارغة : ٧٢٠ جم

-سعة الخزينة : ١٦ طلقة للنموذج الالماني 12طلقة للنموذج الامريكي

_8المسدس: Grash MP-443



**المسدس Grach MP 443**

اجتاز المسدس Grash MP-443 الاختبارات المفروضة من قبل وزارة الدفاع الروسية خلال عام ٢٠٠٠ و بدأت خطوات انتاجه ليحل محل المسدس Makarova pm لضباط الجيش و الشرطة الروسية كسلاح شخصي يتمتع المسدس بتصميم تقليدي و اجراءات امان مضاعفة منها ساقطة الامان علي الجانب الايسر حتي توقف حركة الزناد

-بالد المنشأ : روسيا

-الاستخدام : مسدس نصف الي للتسليح الشخصي

-الدول المستخدمة : روسيا والعديد من الدولة

المواصفات العامة والفنية

-النوع : مسدس نصف الي مزدوج حركة الزناد

-العيار ٩ * ١٩ مم

-نوع الذخيرة luger/para :

-الطول ٢١٠ مم (٦)

-العرض : ٣٥ مم

-الارتفاع : ٤١٢ مم

-طول البسطانة : ١١٤٥ مم

-قطر البسطانة : ٩ مم

-عدد الششخنات : ٦

-اتجاه الششخنة : اتجاه عقارب الساعة

-الوزن والخزينة فارغة : ٩٥٠ جم

-سعة الخزينة : ١٧ طلقة

## تنظيف المسدس:

ينظف المسدس بالديزل اولاً ثم ينشف جيداً ثم نوضع الزيت الخاص بالسلاح في:

١-السبطانه

٢-المفاصل المتحركه بالمسدس مثل :مجاري غطاء البدن فالداخل

**وهذه هي افضل الادات التنظيف للمسدس**



**وتأتي علبة التنظيف الخاص به بهذا الشكل**




**"طريقة تنظيف مسدسات "نرجوا كتم الصوت للموسيقى**

http://www.youtube.com/watch?v=ye69aAWKzF8&feature=youtu.be